

МІЖНАРОДНІ ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З ГЛОБАЛЬНИМИ ЗМІНАМИ КЛІМАТУ

Козоріз В.О., Баранова А.О.

***Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

Уповільнення глобальних змін клімату – надзвичайно важливе питання сьогодення в Україні та світі. Зміни клімату викликані зростанням концентрації в атмосфері «парникових газів», що затримують інфрачервоне випромінювання, яке випускає земна поверхня, створюючи тим самим «парниковий ефект». Провідними міжнародними організаціями, що займаються цим питанням, є Міжнародна електротехнічна комісія (IEC), Міжнародна організація зі стандартизації (ISO) та Міжнародна спілка електрозв'язку (ITU). Експерти цих організацій запропонували кілька практичних рішень з метою вирішення проблеми зі зміною клімату. Міжурядовий комітет із проблем зміни клімату (IPCC) підтримав технічні стандарти, запропоновані IEC, ISO та ITU для уповільнення змін клімату.

Міжнародні організації IEC, ISO та ITU пропонують такі заходи для боротьби із кліматичними змінами:

- моніторинг та вимірювання рівня викидів парникових газів;
- вимірювання слідів вуглецю продукції;
- будівництва енергетично ефективного житла та робочих будівель;
- сприяння передовій практиці у галузі екологічного управління та природоохоронного проектування;
- розподіл інноваційних технологій проти змін клімату;
- використання енергозберігаючих технологій та альтернативних видів палива в енергетиці; підвищення ступеня рециркуляції і повторного використання промислових і побутових відходів з метою зниження викидів метану;
- структурна перебудова сільськогосподарської практики; розвиток біотехнологій і селекція нових сільськогосподарських культур;
- лісовідновлення та лісорозведення; реабілітація порушених або висушених водних ресурсів;
- вдосконалення та адаптація інфраструктури транспортних комунікацій, поліпшення гідрометеорологічного моніторингу з метою підвищення готовності економіки і населення до екстремальних погодних змін.

Отже, вирішення уповільнення зміни клімату є надзвичайно важливим питанням в Україні та світі. Необхідною є розробка науково обґрунтованих засад екобезпеки України та впровадження управлінських механізмів їх реалізації, що, безумовно, пов'язано з діяльністю міжнародної спільноти.